From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

То

KOIKE, Akira No.11 Mori Building 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 03 November 1999 (03.11.99)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference SK99PCT77	International application No. PCT/JP99/05689

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

SONY CORPORATION (for all designated States except US) MATSUYAMA, Shinako et al (for US)

International filing date

14 October 1999 (14.10.99) 15 October 1998 (15.10.98)

Priority date(s) claimed

19 October 1998 (19.10.98) 04 November 1998 (04.11.98)

09 April 1999 (09.04.99)

Date of receipt of the record copy by the International Bureau

29 October 1999 (29.10.99)

List of designated Offices

EP:AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE National:AU,CA,CN,KR,SG,US

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

X time limits for entry into the national phase

X confirmation of precautionary designations

requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

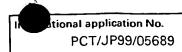
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer:

Y. KUWAHARA

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38



INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is 20 MONTHS from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, 30 MONTHS from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

KOIKE, Akira No.11 Mori Building 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 03 November 1999 (03.11.99)	
Applicant's or agent's file reference SK99PCT77	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP99/05689	International filing date (day/month/year) 14 October 1999 (14.10.99)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 15 October 1998 (15.10.98)
Applicant	

SONY CORPORATION et al

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the
 International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise
 indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority
 document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- 2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- 3. An asterisk(*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- 4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
15 Octo 1998 (15.10.98) 19 Octo 1998 (19.10.98) 04 Nove 1998 (04.11.98) 09 Apri 1999 (09.04.99)	10/293830 10/296942 10/313020 11/103337	JP JP JP	29 Octo 1999 (29.10.99) 29 Octo 1999 (29.10.99) 29 Octo 1999 (29.10.99) 29 Octo 1999 (29.10.99)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

Y. KUWAHARA

Telephone No. (41-22) 338.83.38



PCT

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira No.11 Mori Building 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 17 April 2000 (17.04.00)

Applicant's or agent's file reference

SK99PCT77

IMPORTANT NOTICE

International application No. PCT/JP99/05689

International filing date (day/month/year)
14 October 1999 (14.10.99)

Priority date (day/month/year)

15 October 1998 (15.10.98)

Applicant

SONY CORPORATION et al

 Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice: AU,CN,KR,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

CA, EP, SG

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 20 April 2000 (20.04.00) under No. WO 00/22539

REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

J. Zahra

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38



Continuation of Form PCT/IB/308

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

Date of mailing (day/month/year) 17 April 2000 (17.04.00)	IMPORTANT NOTICE
Applicant's or agent's file reference SK99PCT77	International application No. PCT/JP99/05689

The applicant is hereby notified that, at the time of establishment of this Notice, the time limit under Rule 46.1 for making amendments under Article 19 has not yet expired and the International Bureau had received neither such amendments nor a declaration that the applicant does not wish to make amendments.

世界知的所有権機関国際事務局

た国際出版

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 G06F 15/00, 17/60, H04L 9/08

A1

Л

Л

(11) 国際公開番号

WO00/22539

(43) 国際公開日

◆ 2000年4月20日(20.04.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/05689

(22) 国際出願日

1999年10月14日(14.10.99)

(30) 優先権データ

特願平10/293830 1998年10月15日(15.10.98) 特願平10/296942 1998年10月19日(19.10.98) 特願平10/313020 1998年11月4日(04.11.98) 特願平11/103337 1999年4月9日(09.04.99)

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ) 松山科子(MATSUYAMA, Shinako)[JP/JP] 石橋義人(ISHIBASHI, Yoshihito)[JP/JP] 北原 淳(KITAHARA, Jun)[JP/JP] 浅野智之(ASANO, Tomoyuki)[JP/JP]

北村 出(KITAMURA, Izuru)[JP/JP] 大海義知(OSAWA, Yoshitomo)[JP/JP]

大石丈於(OISHI, Tateo)[JP/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号

ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)

(81) 指定国 AU, CA, CN, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

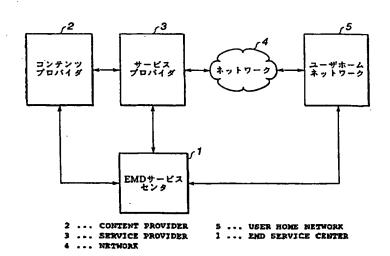
添付公開書類

国際調査報告書

請求の範囲の補正の期限前の公開;補正書受領の際には再公 開される。

(54)Title: INFORMATION PROVIDING SYSTEM

(54)発明の名称 情報提供システム



(57) Abstract

A content provider (1) adds a dealing policy to a ciphered content and transmits the content with the dealing policy to a service provider (3). The service provider (3) calculates and adds to them the charge from the dealing policy and transmits them to a user home network (5). The user home network (5) creates charging information according to the use of the content, and transmits the information with the dealing policy to an EMD service center (1). The EMD service center (1) detects fraudulence from the charging information, dealing policy, and the charge.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP99/05689

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ G06F15/00, G06F17/60, H04L9/08				
According to	According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC			
B FIFI DS	SEARCHED			
Minimum doc Int.C	cumentation searched (classification system followed by C1 G06F15/00, G06F17/60, H04L9/	708		
Jitsu Kokai	on searched other than minimum documentation to the example Shinan Koho 1926-1996 Jitsuyo Shinan Koho 1971-2000 ta base consulted during the international search (name of	Toroku Jitsuyo Shinan Ko	oho 1994-2000	
CS, I	WPI, JICST contents, distributio	n, SuperDistribution		
C. DOCUM	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where appr		Relevant to claim No.	
Y A	06 September, 1996 (06.09.96), pages 393-394, 607, 630, 785; Fig. 19; pages 393-394, 607, 630, 785, 790 to 791; Fig. 19; pages 169, 487-488, 638-644, 652, 830-832; Fig. 2; pages 487-490; page 480; Fig. 33 7-9 13-22 33-38 39-42 Y pages 617-618; Figs 66, 67; pages 633-634; pages 633-634; pages 165-166; Fig. 2; pages 485-490; Fig.35			
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex. T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive			the application but cited to derlying the invention cannot be lered to involve an inventive	
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed				
Date of the	Date of the actual completion of the international search 14 March, 2000 (14.03.00) Date of mailing of the international search report 21 March, 2000 (21.03.00)			
Name and Jap	mailing address of the ISA/ panese Patent Office	Authorized officer		
Facsimile	No.	Telephone No.		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP99/05689

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)		
This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:		
5. The state of th		
1. Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:		
because they totale to easyest matter horses, and the terminary, and the terminary,		
2. Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an		
extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:		
3. Claims Nos.:		
3. Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).		
Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)		
This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:		
The invention of the present application is categorized in the 12 groups		
of inventions, namely claims 1-3, 4-6, 7-9, 10-12, 13-22, 23-32, 33-35,		
36-38, 39-42, 43-51, 52-58, 59-67.		
1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable		
claims.		
A all acceptable aloing could be consoled without offert justificing an additional fee, this Authority did not invite payment		
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.		
of any additional tool		
3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers		
only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:		
4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international		
search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:		
Remark on Protest The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.		
No protest accompanied the payment of additional search fees.		

	副本 - 印刷日時 19	999年10月14日(14.10.1999)木曜日 16時10分16秒
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
		601
0-2	国際出願日	
		1 4 10, 99
0-3	(受付印)	1 4 20
U-J	(文)(中)	愛領印
	•	
0-4	マの仕が切しなめに甘べく団	
	この特許協力条約に基づく国 際出願願書(様式 -	
	PCT/RO/101)は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.84
*		(updated 01.07.1999)
0-5	申立て	(updated vi.v.iive)
	出願人は、この国際出願が特許	
r	協力条約に従って処理されるこ	•
-	とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	<u>官庁</u> 出願人又は代理人の書類記号	SK99PCT77
1	発明の名称	情報提供システム
II		
II-1	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	との機に記載した有は	米国を除くすべての指定国(all designated States
	石の指定国に リバ この山線人 こ	木国を除くすべての指定国 (ari designated states except US)
II-4ja		
II-4en	名称	ソニー株式会社
	Name	SONY CORPORATION
II-5ja	あて名:	141-0001 日本国
		東京都品川区
		北岛川6丁目7番35号
I I - 5en	Address:	7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
** 6		Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
111-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
III-1-4.ia	ある。 氏名(姓名)	松山 科子
	Name (LAST, First)	мАТSUYAMA, Shinako
III-1-5 ia	Name (LASI, FIFSC) あて名:	141-0001 日本国
	0 (4)	
		東京都品川区
		北品川6丁目7番35号
	144	ソニー株式会社内
111-1-96U	Address:	c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan_
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国_JP

111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	
III-2-4 ja	氏名(姓名)	石橋 義人
	Name (LAST, First)	ISHIBASHI, Yoshihito
III-2-5ja	あて名:	141-0001 日本国
		東京都 品川区
		北品川6丁目7番35号
		リソニー株式会社内
111-2-5en	Address:	c/o_SONY_CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan
111_9_6	园林 (园女)	
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	おる。	
111-2-410		北西湾
	氏名(姓名)	北原淳
	Name (LAST, First)	KITAHARA, Jun
III-3-5ja	あて名:	141-0001 日本国
		東京都 品川区
		北品川6丁目7番35号
		ソニー株式会社内
	l	
111-3-5en	Address:	c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan
111-3-6	同体 (日々)	
	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	<u>日本国_JP</u>
TII-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人で	
	ある。	
III-4-4.ia	氏名(姓名)	浅野 智之
	Name (LAST, First)	ASANO, Tomoyuki
111-4-5 j a	あて名:	141-0001 日本国
		東京都 品川区
		北品川6丁目7番35号
		リソニー株式会社内
111 4 Cc=	4.3.4	
111-4-5en	Address:	c/o_SONY_CORPORATION
	<u>'</u>	7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan
111-4-6		
	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

111-5-1		The second secon	γ
#国のみ(US only) #国のの)(US only) #国のの) #国のの目を #国のの) #国のの			
111-5-4an 111-5-5an 111-5-6an 111-5-6an 111-5-5an 111-5-6an 111-6-4an 111-6-5an 11	111-5-1		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-5-4an 111-5-5an 111-5-6an 111-5-6an 111-5-5an 111-5-6an 111-6-4an 111-6-5an 11	111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
111-5-4a K2(姓名) 111-5-5a KITAMURA, Izuru 141-0001 日本国東京都品川区			
III-5-5en Address:	III-5-4ja		北林· 中
111-5-54a あて名: 141-0001 日本国東京都 品川区			
東京都 品川区			KITAMUKA, IZUru
北品川6丁目7番35号	111-5-5ja	あて名:	141-0001 日本国
III-5-6	III-5-5en	Address:	北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
111-6-7 住所(国名) 日本国 JP	111-5-6	国際 (国夕)	
111-6-1			
コローロー この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名)	111-5-7		日本国 JP
コローロー この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名)	111-6	その他の出願人又は発明者	
111-6-2 111-6-4ja 大澤 義知 111-6-4ja 大澤 義知 111-6-5ja あて名:	III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-4ja 氏名(姓名) Name (LAST, First) Address:	III-6-2	右の指定国についての出願人で	
Name (LAST, First) あて名:	III-6-4 is	のの。 氏々/州々)	十. 二字 · 生/m
III-6-5ja あて名:			
東京都 品川区 北品川 6 丁目 7番 3 5 号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP	111-6-4en	Name (LAST, First)	USAWA, Yoshitomo
東京都 品川区 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP	III-6-5ja	あて名:	141-0001 日本国
III-6-6 回籍 (国名) 日本国 JP	III-6-5en	Address:	北品川6J日/番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
III-6-7 住所 (国名) 日本国 JP	111-6-6	同株 (団な)	
Till-7 Fome Fom			
III-7-1 III-7-2 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 III-7-4ja III-7-4en III-7-5ja III-7-5en Address: 出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only) 大石 丈於 OISHI, Tateo 141-0001 日本国東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP			日本国 JP
III-7-1 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 III-7-4ja 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	111-7	その他の出願人又は発明者	
#国のみ (US only)	III-7-1		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-7-4ja 氏名(姓名) 大石 丈於 OISHI, Tateo 141-0001 日本国東京都 品川区 北品川 6 丁目 7番 3 5号 ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP	111-7-2		
III-7-4an III-7-5ja 大石 丈於 OISHI, Tateo 141-0001 日本国東京都 品川区北品川 6 丁目 7番 3 5号 ソニー株式会社内 C/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP			
Name (LAST, First) area name (LAST, First) brack III-7-5ja III-7-5en Address: OISHI, Tateo 141-0001 日本国 東京都 品川区 北品川 6 丁目 7番 3 5号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP	III-7-4.ia	氏名(姓名)	十二 计校
111-7-5ja あて名:			
東京都 品川区 北品川 6 丁目 7番 3 5号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP	111 / 4611	name (LADI, FIFSU)	
北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan 日本国 JP	111-7-5Ja	あて名:	141-0001 日本国
III-7-6 国籍(国名) 日本国 JP	111-7-5en	Address:	北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
	111-7-6	园体 (园女)	
III-7-7 住所 (国名)			
	111-7-7	住所(国名)	日本国_JP

	倒本 - 印柳日時 18	799年10月14日(14.10.1955)小曜日(101410)1019
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知	
	のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動	代理人(agent)
	する。	
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	小池_晃
IV-1-1en	Name (LAST, First)	KOIKE, Akira
IV-1-2ja	あて名:	105-0001,日本国
		東京都港区
IV-1-2en	-	虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル
14-1-2611	Address:	No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001
		Japan
IV-1-3	電話番号	03-3508-8266
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3508-0439
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人(additional
	(4)10-514-27	agent(s) with same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	田村 榮一; 伊賀 誠司
IV-2-1en	Name(s)	TAMURA, Eiichi; IGA, Seiji
V	国の指定	
V-1	広域特許	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	MC NL PT SE
		及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ
V-2	国内特許	る他の国 AU CA CN KR SG US
• •	(他の種類の保護又は取扱いを	AU CA ON KK 30 03
	求める場合には括弧内に記載す	
V-5	る。)	
V-0	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて	
	−1、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	特許協力条約のもとで認められ	
	る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指	
	定を除く。出願人は、これらの	
	追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日か	
	していること、並びに優先日か	
	ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間	
	一の経過時に、出願人によって取	
	り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国	なし(NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主	A C (NONL)
	張	
VI-1-1	先の出願日	1998年10月15日(15.10.1998)
VI-1-2	先の出願番号	平成10年特許願第293830号
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主	
VI-2-1	張 先の出願日	1998年10月19日(19.10.1998)
VI-2-2	元の丘願日 先の出願番号	1956年10月19日(19.10.1956) 平成10年特許願第296942号
VI-2-3	元の山線番号 国名	平成 0 年刊計願第2909425 日本国 JP
VI-3	色石	
	現	
VI-3-1	先の出願日	1998年11月04日(04.11.1998)
VI-3-2	先の出願番号	平成10年特許願第313020号
V1-3-3	国名	日本国 JP

VI-4	先の国内出願に基づく優先権主 張		
VI-4-1	先の出願日	1999年04月09日(09.04.19	199)
VI-4-2	先の出願番号	平成11年特許願第103337号	
VI-4-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁(ISA/JP)	
VIII	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
VIII-1	願書	6	-
V111-2	明細書	155	-
VIII-3	請求の範囲	22	_
VIII-4	要約		absk99pct77.txt
VIII-5	図面	88	-
VIII-7	合計	272	
	添付書類	添付	添付された電子データ
8-111V	手数料計算用紙	✓	-
VIII-9	別個の記名押印された委任状	✓	_
VIII-12	優先権証明書	優先権証明書 VI-1,	_
		VÎ-2, VÎ-3, VI-4	
VIII-16	PCT-EASYディスク	_	フレキシブルディスク
VIII-17	その他	納付する手数料に相当す	_
		る特許印紙を貼付した書	
		面	<u> </u>
VIII-18	要約書とともに提示する図の番 号	10	
VIII-19	国際出願の使用言語名:	日本語 (Japanese)	
IX	提出者の記名押印		
			-
IX-1	氏名(姓名)		
IX-2	権限	·	
		77 710 ptg ptg 27 7 JBB	
		受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された書類		
	の実際の受理の日		
10-2	図面:		
10-2-1 10-2-2	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10 5	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であっ		
-	てその後期間内に提出されたも		
	のの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の		
	く必要な補元の期間内の受理の 日		•
10-5	出願人により特定された国際調	ISA/JP	
	査機関		
10-6	調査手数料未払いにつき、国際		
	調査機関に調査用写しを送付し ていない		
	/ A . QV A .		

6/6

特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 1999年10月14日 (14.10.1999) 木曜日 16時10分16秒

SK99PCT77

国際事務局記入欄

11-1 記録原本の受理の日

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人	,		
小池 晃 殿	РСТ		
〒 105-001	国際調査報告又は国際調査報告を作成しない旨 の決定の送付の通知書		
東京都港区虎ノ門2-6-4 第11森ビル 小池国際特許事務所	(法施行規則第41条) [PCT規則44.1]		
	発送日 (日.月.年) 21.03.00		
出願人又は代理人 の書類記号 SK99PCT77	今後の手続きについては、下記1及び4を参照。		
国際出願番号 PCT/JP99/05689	国際出願日 (日.月.年) 14.10.99		
出願人 (氏名又は名称) ソニー株式会社			
1. 区国際調査報告が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出 出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則46参照)。 いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 詳細については添付用紙の備考を参照すること。 どこへ 直接次の場所へ The International Bureau of WIPO 34、chemin des Colombettes 1211 Geneva 20、Switzerland Facsimile No.: (41-22)740.14.35 詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。			
2. 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項(PCT17条(2)(a))の規定による国際調査報告を作成 しない旨の決定をこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。			
3. 法施行規則第44条 (PCT規則40.2) に規定する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下記の点を通知する。			
4. 今後の手続: 出願人は次の点に注意すること。 優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むときは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則90の2.1及び90の2.3にそれぞれ規定されているように、国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到達しなければならない。 出願人が優先日から30月まで(官庁によってはもっと遅く)国内段階の開始を延期することを望むときは、優先日から19月以内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。 国際予備審査の請求書若しくは、後にする選択により優先日から19箇月以内に選択しなかった又は第Ⅱ章に拘束されないため選択できなかったすべての指定官庁に対しては優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定手続を取らなければならない。			
名称及びあて名	権限のある職員 5M 9364		

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3599

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

注 意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条(1)及び規則46. 1に従う国際事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条(2)に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写 特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

〔申込方法〕

- 「足ん」。 (1)特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。
 - ○特許・実用新案及び意匠の種類
 - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
 - ○必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。 〇国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

- 〒135 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ダイヤビル 財団法人 日本特許情報機構 サービス課 TEL 03-5690-3900
- 注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。

様式PCT/ISA/220の備考

この備考は、PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特 許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合に は、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。しかし、国際出願のすべての 部分(請求の範囲、明細書及び図面)が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例えば出願人が仮保護のため に補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある場合を除き、通常PCT1 9条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。 さらに、仮保護は一部の国のみで与えられるだけで あることも強調しておく。

補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することがで

明細書及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。 国内段階に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することが

いつ

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の 満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に 受理されたものとみなすことを強調しておく(PCT規則46.1)。

補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない(PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。 差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する 場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さ . なければならない (PCT実施細則第205号(b))。 補正は国際公開の言語で行う。

補正書にどのような書類を添付しなければならないか

書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明 **書」と混同してはならない (「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。**

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合 書簡は仏語で記載しなければならない。

書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に 記載した各請求の範囲との関連で次の表示 (2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることがで きる。) をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]: "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合]: "請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。"又は

"請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。"

4. [各種の補正がある場合]:
 "請求の範囲1-10項は変更なし。請求の範囲11-13、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び
16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及
び17項に分割された。新たに請求の範囲20及び21項が追加された。"

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT19条(1)の規定に基づく説明書"の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載して はならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合には、出願人は、補正書(及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際予備審査機関にも提出することが望ましい (PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書(PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第Ⅱ巻を参照。

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 SK99PCT77	今後の手続きについて 		告の送付通知様: を参照すること。	A(PC1/15A/220)
国際出願番号 PCT/JP99/05689	国際出願日 (日.月.年) 14 .	10.99	優先日 (日.月.年)	15. 10. 98
出願人(氏名又は名称) ソニー株式会	会社			
国際調査機関が作成したこの国際調金の写しは国際事務局にも送付され		条 (PCT18	 条)の規定に従	い出願人に送付する。
この国際調査報告は、全部で5	ページである。			
この調査報告に引用された先行	支術文献の写しも添付さ	れている。		
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除 この国際調査機関に提出さ				行った。
b. この国際出願は、ヌクレオチ □ この国際出願に含まれる書		んでおり、次の	配列表に基づき	国際調査を行った。
□ この国際出願と共に提出さ	れたフレキシブルディ	スクによる配列表	₹	
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出された書面に	よる配列表		
出願後に、この国際調査機				フェストムナン、ヒの時子
出願後に提出した譽面によ 	る配列表が出願時にお	ける国際田願の ほ	州不の範囲を超え	とる事項を含まない旨の陳述
■ 書面による配列表に記載し 書の提出があった。	た配列とフレキシブル	ディスクによる酢	記列表に記録した	上配列が同一である旨の陳述
2. 請求の範囲の一部の調査	ができない(第 I 欄参照	3) 。		
3. 区 発明の単一性が欠如して	いる(第Ⅱ欄参照)。			
4. 発明の名称は 🗓 出	願人が提出したものを 産	は認する。		
□ 次	に示すように国際調査機	と関が作成した。		
5. 要約は 🗌 出	願人が提出したものを産	は認する。		,
国		出願人は、この	国際調査報告の	規則38.2(b)) の規定により 発送の日から1カ月以内にこ
6. 要約書とともに公表される図は 第 <u>1</u> 図とする。 出		っる。	□ ½	al .
□出	願人は図を示さなかった	Ė.		
又 本	図は発明の特徴を一層。	さく表している。		



国際出願番号 PCT/JP99/05689

第 I 欄 請求の範囲の一部の調査ができないときの意見 (第 1 ページの 2 の続き)
法第8条第3項 (PCT17条(2)(a)) の規定により、この国際調査報告は次の理由により請求の範囲の一部について作成しなかった。
1. □ 請求の範囲は、この国際調査機関が調査をすることを要しない対象に係るものである。 つまり、
2. □ 請求の範囲 は、有意義な国際調査をすることができる程度まで所定の要件を満たしていない国際出願の部分に係るものである。つまり、
3. 請求の範囲
第Ⅱ欄 発明の単一性が欠如しているときの意見 (第1ページの3の続き)
次に述べるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際調査機関は認めた。
この出願の発明は、請求の範囲1-3, 4-6, 7-9, 10-12, 13-22, 23 -32, 33-35, 36-38, 39-42, 43-51, 52-58, 59-67の1 2群の発明に区分される。
1. X 出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したので、この国際調査報告は、すべての調査可能な請求 の範囲について作成した。
2. □ 追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能な請求の範囲について調査することができたので、追加調査手数料の納付を求めなかった。
3. 出願人が必要な追加調査手数料を一部のみしか期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、手数料の納付のあった次の請求の範囲のみについて作成した。
4. 出願人が必要な追加調査手数料を期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、請求の範囲の最初に記載されている発明に係る次の請求の範囲について作成した。
追加調査手数料の異議の申立てに関する注意 □ 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがあった。 □ 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがなかった。
□ − − − − − − − − − − − − − − − − − − −



第Ⅲ欄 要約 (第1ページの5の続き)

コンテンツプロバイダ1は、暗号化されたコンテンツに取扱方針を付加してサービスプロバイダ3に送信する。サービスプロバイダ3は、取扱方針から使用料を算出して付加しユーザホームネットワーク5に送信する。ユーザホームネットワーク5は、コンテンツの利用に応じた課金情報を作成して取扱方針と共にEMDサービスセンタ1に送信する。EMDサービスセンタ1は、課金情報、取扱方針及び使用料から不正を検出する。

国際調査報告

A 毎別の取りの分類(国際付す力規(エュン)	Α.	発明の属する分野の分類	(国際特許分類	(IPC))
------------------------	----	-------------	---------	-------	---

Int. Cl' G06F15/00, G06F17/60, H04L9/08

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. C1' G06F15/00, G06F17/60, H04L9/08

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2000年

日本国実用新案登録公報

1996-2000年

日本国登録実用新案公報

1994-2000年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

CSデータベース, WPI, JICST科学技術文献データベース contents, distribution, SuperDistribution

C. 関連すると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
X	WO, 96/27155, A3 (Electronic Publishing Resources, Inc.) 6.9月.1996(06.09.96), 第393-394, 607, 630, 785頁, 図19, 第393-394, 607, 630, 785, 790-791頁, 図19, 第169, 487-488, 638-644, 652, 830-832頁, 図2, 第487-490頁, 図33,	1-3 7-9 13-22 33-38 39-42	
Y	第617-618頁,図66,67, 第633-634頁, 第165-166頁,図2, 第485-490頁,図35	10-12 43-51 52-58 59-66	

X C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 14.03.00 国際調査報告の発送日 21.03.00 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員)中里 裕正 中里 裕正 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3599

C(続き).	関連すると認められる文献	関連する
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
A	& JP, 10-512074, W & AU, 9663266, A & EP, 861461, A2 & US, 5910987, A & US, 5915019, A & US, 5917912, A & US, 5949876, A & US, 5982891, A	4-6, 23-32, 67
X Y	US, 5701343, A (Nippon Telegraph & Telephone Corp.) 23.12月.1997(23.12.97), 第8欄第1-34行 & JP, 8-160855, A & JP, 8-160856, A & EP, 715242, A1	67 43–51
Y	EP, 809379, A2 (Matsushita Electric Ind. Co. Ltd.) 26,11月.1997(26.11.97), 全頁を参照 & JP, 10-51439, A & TW, 333630, A & KR, 97076418, A	10-12
Y	US, 5103392, A (Fujitsu Limited) 7.4月.1992(07.04.92), 全頁を参照 & JP, 6-95302, B & JP, 6-28030, B & JP, 3-14442, B	52-66
Y	音楽の著作権保護,「裸」のCDが限界に,日経エレクトロニクス,日経BP社,15.6月.1998 (15.06.98) no.718, p.57-64,図5,6	54
Y	JP, 9-265254, A (大日本印刷株式会社) 7.10月.1997(07.10.97), 全頁を参照 (ファミリなし)	59-62, 66
Y	JP, 7-212742, A (松下電器産業株式会社) 11.8月.1995(11.08.95), 第3欄第22-30行 (ファミリなし)	23, 26, 27
Y A	JP, 7-154770, A (日本電気株式会社) 16.6月.1995(16.06.95), 全頁を参照 (ファミリなし)	23, 26, 27 1-9
A	EP, 840194, A2 (Matsushita Electric Ind. Co. Ltd.) 6,5月.1998(06.05.98), 全頁を参照 & JP, 10-133955, A & AU, 695948, B & KR, 98033266, A	1-9